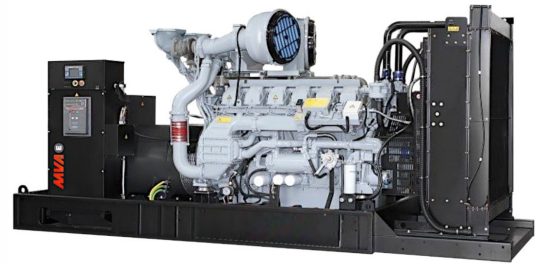


## Дизельный генератор MVAE 715MO A

### Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	520
Мощн. в режиме DC (кВА)	650	Мощн. резерв. LTP (кВт)	572
Мощн. резерв. LTP (кВА)	715	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (A max)	1033	Коефф. мощности (cos φ)	0.8
Количество фаз	Три	Напряжение (В)	400/230
Автомат защиты	Да	Запуск	Электро
Подготовка для автомата защиты	Да		



### Характеристики двигателя

Марка двигателя	Mitsubishi (SME)	Модель двигателя	S6R2-PTA-C
Тип двигателя	Турбонаддув с охлаждением	Мощность двиг. (кВт)	575
Мощность двиг. (лс)	771	Количество цилиндров	6
Диаметр и ход поршня (мм)	170 x 220	Объем двигателя (л)	29.96
Регулировка скорости вращения	Электронная	Точность регулировки (%)	0.5
Охлаждение	Жидкостное	Топливо	Дизель
Останов при низком уровне масла	Да	Стартовое напряжение (В)	24
Расположение цилиндров	Рядное	Топливоподача	Механическая

### Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	79.1	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	106.5
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	131.9		

### Панель управления

Панель управления	Deersea6120	Панель управления (опция)	Comar IG4-200
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	Да
Защита от перегрузки	Да	Защита по уровню топлива	Да
Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да	Кнопка аварийной остановки	Да
Удаленный старт (RS)	Да	Параллельная работа	Нет

### Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Leroy Somer	Модель альтернатора	TAL-A473-F
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	AREP + PMG	Модель регулятора	R180
Точность регулировки (%)	± 0.5 %	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коеффициент мощности	0.8

### Технологические жидкости и элементы двигателя

Объем масла (л)	94	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости (л)	135	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Ёмкость АКБ (Ач)	65	Количество АКБ	2
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В	Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор

### Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	3520 x 1420 x 2270	Вес Нетто (кг)	5350
----------------------	--------------------	----------------	------

\*Производительность указана при температуре 25 °С, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относит. влажность 30%, атмосфер. давление 100 кПа (1 бар). На линейной и нелинейной нагрузке по правилам ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1. Расходы топлива номинальные, к удельному весу 0,850 кг/л. Значения шума ±5% относятся к замерам в открытом поле по ISO 3746. Указанная мощность DC соответствует топологии Uptime Institute Tier III и Tier IV.

PRP: мощность, доступная для ограниченного кол-ва часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.  
LTP: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

\*Производитель может вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, оборудование и аксессуары без предварительного уведомления.

